KENWOOD

DPX500BT
DPX300U

CD RECEPTOR DE TAMANHO DIN DUPLO

Guia de início rápido

JVC KENWOOD Corporation

ADVERTÊNCIA:
A audição de sons acima de 85 Decibéis pode prejudicar o sistema auditivo humano.
Lei Nº 11.291/2006

iHeart RADIO

aha

Works With PANDORA®

Bluetooth®

SiriusXM READY

Made for iPod iPhone

Designed for Windows Media™

© 2012 JVC KENWOOD Corporation

Brasil/01(JKBR)

Índice

Sobre o guia de início rápido....2
Antes da utilização....3
Preparação/ Operações básicas....4
Reproduzir música (CD/USB/iPod)....5
Ouvir rádio....6
Telefonar com Hands-free....7
Acessórios de instalação....8
Procedimentos para instalação....8
Antes da instalação....8
Instalar a unidade do microfone....9
Instalar a unidade....10
Retirar o aparelho....11
Ligar os cabos aos terminais....12
Apêndice....14

As ilustrações da tela e o painel apresentados neste manual são exemplos utilizados para explicar mais claramente como são usados os controles. Portanto, o que aparece na tela das ilustrações poderá diferir do que aparece na tela do equipamento real e algumas das imagens na tela poderão não ser aplicáveis.

Sobre o guia de início rápido

Este guia de início rápido explica as funções básicas desta unidade.

Para funções não explicadas neste guia, consulte o Manual de Instruções contido no seguinte website:

manual.kenwood.com/edition/im369/

Para consultar o Manual de Instruções é necessário um browser como o Internet Explorer® 7 ou posterior, o Firefox® 3.6 ou posterior, o Chrome™ 20 ou posterior, o Safari® 5.1 ou posterior, o iOS Safari® 4.0 ou posterior, ou o Android™ 2.2 ou posterior.

⚠ ATENÇÃO

- Mantenha a pilha fora do alcance de crianças e dentro da embalagem original até ser utilizada. Elimine as pilhas usadas de imediato. Se for engolida, entre em contato com um médico imediatamente.
- A pilha ou o conjunto de pilhas não deve ser exposto a calor excessivo como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- Não coloque o controle remoto em locais quentes tais como sobre o painel de instrumentos.
- Existe o perigo de explosão se a pilha de lítio for incorretamente substituída. Substitua a pilha somente por um tipo igual ou equivalente.

Antes da utilização

⚠ ADVERTÊNCIA
Para impedir danos físicos ou incêndio, tome as seguintes precauções:
- Pare o veículo antes de operar a unidade.
- Para prevenir curto-circuitos, nunca colocar ou deixar objetos metálicos (por exemplo, moedas ou ferramentas de metal) dentro do aparelho.

⚠ ATENÇÃO
- Regule o volume de forma a conseguir ouvir os sons provenientes do exterior. Dirigir com o volume demasiado alto pode provocar um acidente.
- Limpe a sujeira no painel com um pano de silicone seco ou com um pano macio.
  A não observância desta precaução pode resultar em danos no monitor ou na unidade.

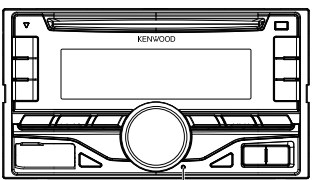
Condensação
Quando o veículo tem ar-condicionado, pode acumular-se umidade na lente laser. Isto pode provocar erros de leitura do disco. Neste caso, retire o disco e aguarde que a umidade se evapore.

Notas
- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu revendedor Kenwood.
- Quando adquirir acessórios opcionais, verifique com o seu revendedor Kenwood se estes funcionam com o seu modelo e na sua área.
- Podem ser apresentados caracteres em conformidade com a norma ISO 8859-1.

Sobre os discos utilizados por esta unidade
- Esta unidade pode reproduzir somente CD com
- Não podem ser utilizados os seguintes discos:
  - Discos que não sejam redondos
  - Discos cuja superfície de gravação seja colorida ou discos sujos
  - Discos graváveis/regraváveis que não tenham sido finalizados (sobre o processo de finalização, consulte o seu software de gravação de discos e o manual de instruções do gravador de discos.)
  - Discos de 8 cm (3 polegadas) (a tentativa de inserção utilizando um adaptador poderá causar avaria.)

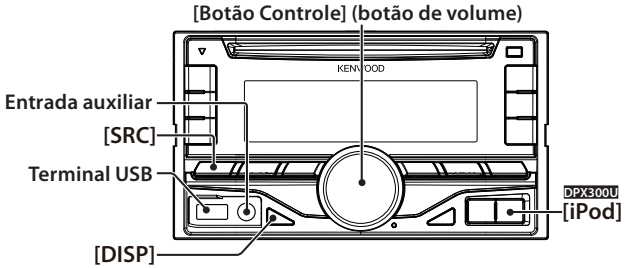
Manuseio de discos
- Não toque na superfície de gravação do disco.
- Não coloque adesivo etc no disco nem utilize discos com adesivo colado.
- Não utilize acessórios para o disco.
- Não utilize solventes para limpar discos. Utilize um pano de silicone seco ou um pano macio.
- Limpe a partir do centro do disco e com um movimento para fora.
- Quando retirar discos desta unidade, puxe-os para fora horizontalmente.
- Antes de inserir um disco, remover as rebarbas do respectivo orifício central e do rebordo.

Como reiniciar a unidade
Se a unidade não funcionar corretamente, pressione o botão Reset. A unidade volta às configurações de fábrica.



Botão Reset

Preparação/ Operações básicas



Cancelar o modo de demonstração

Cancele o modo de demonstração quando utilizar a unidade pela primeira vez após a instalação.

1. Pressione o **[botão Controle]** para cancelar o modo de demonstração, quando a mensagem "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" aparecer (aprox. 15 segundos).
2. Gire o **[botão Controle]** para selecionar "YES" e, em seguida, pressione o **[botão Controle]**.
   O modo de demonstração também pode ser cancelado no modo de Definição de funções. Consulte <13-3. Configuração do modo de demonstração> no Manual de Instruções.

Acertar o relógio

1. Mantenha pressionado o **[botão Controle]**.
2. Gire o **[botão Controle]** para acertar a hora e, em seguida, pressione o **[botão Controle]**.
3. Gire o **[botão Controle]** para acertar os minutos e, em seguida, pressione o **[botão Controle]**.

Alimentação

Pressione o botão **[SRC]** para ligar a alimentação.
Mantenha pressionado o botão **[SRC]** para desligar a alimentação.

Volume

Gire o **[botão Controle]** para regular o volume de som.

Atenuador

Pressione o **[botão Controle]**.
Diminuir rapidamente o volume.

Seleção da fonte

Pressione repetidamente o botão **[SRC]** para selecionar uma fonte.

Fonte	Indicação
Standby	"STANDBY"
SiriusXM (acessório opcional)[1]	"SIRIUS XM"
Sintonizador	"TUNER"
USB ou iPod[1]	"USB" ou "iPod"
Rádio via Internet Pandora® (Função de DPX500BT)[1]	"PANDORA"
iHeart Radio[1]	"IHEARTRADIO"
aha (Função de DPX500BT)[1]	"AHA"
Áudio Bluetooth (Função de DPX500BT)	"BT AUDIO"
CD[1]	"CD"
Entrada auxiliar	"AUX"

[1] Só é possível selecionar esta fonte quando for possível reproduzir dados da mesma.

DPX300U

Pressione o botão **[iPod]** para mudar a fonte para iPod.

Terminal USB

O dispositivo USB ou o iPod pode ser ligado.
O CA-U1EX (acessório opcional) ou o KCA-iP102 (acessório opcional) é recomendado para ligar um dispositivo USB ou um iPod.

Entrada auxiliar

O dispositivo áudio portátil pode ser ligado com o mini-plugue estéreo (3,5 mm ø).

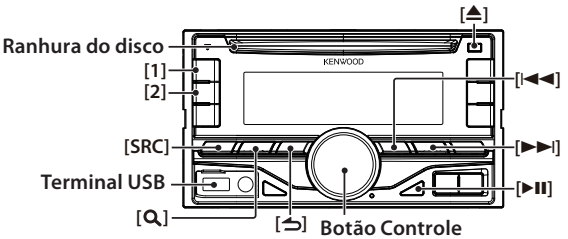
Seleção de visualização

Sempre que pressiona o botão **[DISP]**, é selecionado outro modo de visualização.
Consulte <12-4. Seleção de exibição de texto> no Manual de Instruções

Rolar a tela

Mantenha o botão **[DISP]** pressionado, para rolar a tela de texto do CD ou do arquivo de áudio

Reproduzir música (CD/USB/iPod)



Reproduzir um disco

Insira um disco na **ranhura do disco**.
Quando inserido, a fonte muda automaticamente e a reprodução é iniciada.

Reproduzir um dispositivo USB

Conecte um dispositivo USB ou um iPod ao **terminal USB**, como indicado em cima.
Quando ligado, a fonte muda automaticamente e a reprodução é iniciada.
(Corrente de alimentação máxima do terminal USB: DC 5 V ⎓ 1 A)

Selecionar uma pasta de arquivos de áudio

Pressione o botão **[1]** para selecionar a pasta seguinte.
Pressione o botão **[2]** para selecionar a pasta anterior.

Selecionar uma música

Pressione o botão **[I◄◄]** ou **[►►I]** para selecionar uma música.

Avanço rápido ou retorno rápido da música

Mantenha pressionado o botão **[I◄◄]** ou **[►►I]** para avançar ou recuar rapidamente a música (faixas ou arquivos).

Pausa e reprodução

Pressione o botão **[►II]** para colocar em pausa ou retomar a reprodução de uma música (faixa ou arquivo).

Busca de música

Buscar a música que pretende reproduzir.

1 Pressione o botão [🔍].

2 Busca de música.

Tipo de operação	Operação
Selecionar itens	Gire o **[botão Controle]**.
Determinar a seleção	Pressione o **[botão Controle]**.
Voltar ao item anterior	Pressione o botão [⮌].

Para cancelar a busca de música nos arquivos de áudio ou no iPod, mantenha pressionado o botão [⮌].

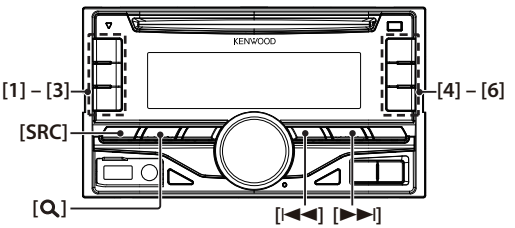
Ejetar um disco

Pressione o botão **[⏏]** para ejetar um disco.

Remover o dispositivo USB/ iPod

Pressione o botão **[SRC]** para mudar a fonte para outro dispositivo diferente de USB, iPod, iHeartRadio, aha e rádio via Internet Pandora; em seguida, remova o dispositivo USB/ iPod.
Os dados contidos no dispositivo USB/iPod podem ficar danificados, se for removido enquanto estiver sendo utilizado como fonte ativa.

Ouvir rádio



Selecionar uma fonte de sintonizador

Pressione o botão **[SRC]**, para selecionar "TUNER".

Selecionar a banda

Pressione o botão **[🔍]** para selecionar FM1, FM2, FM3 ou AM.

Selecionar uma estação

Pressione o botão **[|◄◄]** ou **[►►|]** para selecionar a estação que pretende ouvir.

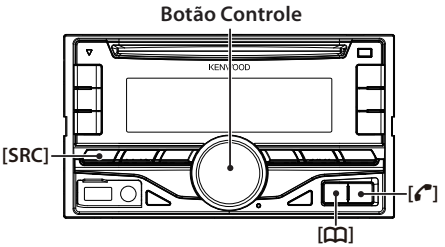
Memória de predefinição de estações

Mantenha pressionado o botão (**[1]** a **[6]**) ao qual pretende atribuir a estação selecionada.

Acessar as estações na memória

Pressione o botão (**[1]** a **[6]**) correspondente à estação que pretende ouvir.

Telefonar com Hands-free



Registrar um dispositivo Bluetooth

Pode registrar o seu dispositivo Bluetooth nesta unidade.

1 Pressione o botão **[SRC]** para ligar a alimentação.

2 Comece a registrar esta unidade utilizando o dispositivo Bluetooth.
Registre a unidade Hands-free (emparelhamento), operando o dispositivo Bluetooth. Selecione "DPX5**BT" (para DPX500BT) da lista de unidades encontradas.

3 Se aparecer "PAIRING PASS ****** (nome do dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB", avance para o passo 5.

4 Introduza o código PIN ("0000") no dispositivo Bluetooth.
Verifique se o registro está completo no dispositivo Bluetooth.
Aparece "PAIRING PASS ****** (nome do dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB".
O código PIN está predefinido para "0000". Pode alterar este código. Consulte <17-1. Registrar o código PIN> do Manual de Instruções.

5 Pressione o **[botão Controle]**.
É iniciada a conexão com o seu dispositivo Bluetooth, aparece "PAIRING OK" um pouco mais tarde e a fonte anterior aparece.
Quando o registro do seu telefone celular está concluído, a respectiva lista telefônica é descarregada automaticamente para esta unidade. (Se a lista telefônica não tiver sido baixada para esta unidade, opere o telefone celular para baixá-la.)

Sobre a ligação automática do iPod touch ou do iPhone através do Bluetooth

- Esta unidade é compatível com a função de emparelhamento automático da Apple. Se ligar o iPod touch ou o iPhone a esta unidade com um cabo USB, registre-o automaticamente como um dispositivo Bluetooth.
  1. Primeiro, a função Bluetooth do iPod touch ou do iPhone é ativada.
  2. Conecte um iPod touch ou um iPhone a um terminal USB.
  3. Pressione o [botão Controle] para emparelhar o dispositivo após confirmar o código de acesso.

Discar um número na lista telefônica

Disque o número de telefone na lista telefônica do telefone celular.
Se a lista telefônica não tiver sido baixada para esta unidade, opere o telefone celular para baixá-la. Consulte <17-2. Baixar a agenda telefônica> do Manual de Instruções.

1 Pressione o botão **[ ]**.

2 Gire o **[botão Controle]** para selecionar o nome e, em seguida, pressione o **[botão Controle]**.

3 Gire o **[botão Controle]** para selecionar um número de telefone.

4 Pressione o botão **[ ]**.

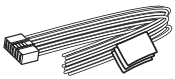
Atender uma chamada telefônica

Pressione o botão **[ ]**.

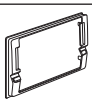
Desligar uma chamada

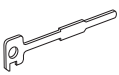
Pressione o botão **[ ]**.

Acessórios de instalação

①  1

② 1

③  1

④  2

⑤ (apenas DPX500BT)

3 m (9,5 ft) 1

Procedimentos para instalação

1. Para prevenir curto-circuitos, remova a chave da ignição e desligue o terminal ⊖ da bateria.
2. Efetue as ligações adequadas dos fios de entrada e saída para cada unidade.
3. Conecte a fiação do alto-falante.
4. Conecte a fiação pela seguinte ordem: massa, bateria, ignição.
5. Conecte o conector da fiação ao aparelho.
6. Instale o aparelho no seu carro.
7. Reconecte o terminal ⊖ da bateria.
8. Pressione o botão de reiniciar.

Antes da instalação

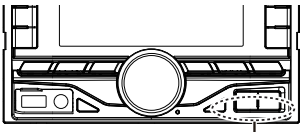
⚠ADVERTÊNCIA

Se ligar o cabo de ignição (vermelho) e o cabo da bateria (amarelo) ao chassis do veículo (massa), pode provocar um curto-circuito que poderá dar origem a um incêndio. Conecte sempre estes cabos à fonte de alimentação, na caixa de fusíveis.

⚠ ATENÇÃO

- Montar e ligar este produto exige conhecimento e experiência. Para sua segurança, deixe o trabalho de montagem e ligação ser feito por profissionais.
- Assegure-se de aterrar a unidade a uma alimentação de energia negativa de 12V DC.
- Não instalar o aparelho num local exposto à luz solar direta ou calor e umidade excessivos. Evite também locais com demasiada poeira ou a possibilidade de respingos de água.
- Se a alimentação não for ligada ("PROTECT" é mostrado), o cabo do alto-falante pode estar em curto-circuito ou estar tocando no chassis do veículo e a função de proteção pode estar ativada. Portanto, o cabo do alto-falante deve ser verificado.
- Se o interruptor da chave de ignição do seu veículo não possuir uma posição ACC, ligue os cabos de ignição a uma fonte de alimentação que possa ser ligada e desligada com a chave de ignição. Se ligar os cabos de ignição a uma fonte de alimentação com alimentação de tensão constante, como os cabos da bateria, a bateria pode esgotar-se.
- Se o console tiver tampa, certifique-se de instalar a unidade de forma a que a placa frontal não bata na tampa ao abrir e ao fechar.
- Se o fusível queimar, comece por se assegurar de que os fios não estão em contato, provocando um curto-circuito, e, em seguida, substitua o fusível antigo por um novo com a mesma capacidade.
- Isole os cabos não ligados com fita isolante ou outros materiais similares. Para evitar um curto-circuito, não remova as tampas das extremidades dos cabos e terminais não ligados.
- Conecte corretamente os fios dos alto-falantes aos terminais correspondentes. O aparelho pode ficar danificado se partilhar os cabos ⊖ dos alto-falantes ou se fizer massa com eles em qualquer das partes metálicas do veículo.
- Quando somente dois alto-falantes estão sendo ligados ao sistema, ligue os conectores a ambos os terminais de saída dianteira ou a ambos os terminais de saída traseira (não misture as saídas dianteira e traseira). Por exemplo, se ligar o conector ⊕ do alto-falante esquerdo a um terminal de saída dianteira, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseira.
- Depois de instalar a unidade, verifique se as luzes de freio, os pisca-piscas, os limpadores de para-brisa etc do veículo funcionam corretamente.

- Monte o aparelho de forma que o ângulo de montagem seja de 30˚ ou menos.
- A recepção poderá ser fraca se existirem objetos de metal próximos à antena Bluetooth. (apenas DPX500BT)



Unidade de antena Bluetooth

Para uma boa recepção

Para garantir uma boa recepção, prestar atenção ao seguinte:

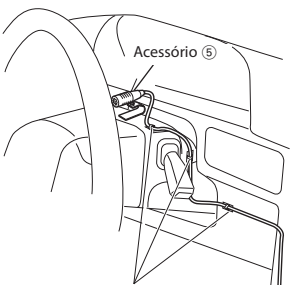
- Efetue a comunicação com o telefone celular dentro de uma distância de linha de visão de 10 m (30 pés). O alcance de comunicação torna-se mais reduzido conforme o ambiente circundante. O alcance de comunicação também se torna mais reduzido quando existe um obstáculo entre esta unidade e o telefone celular. O alcance máximo de comunicação indicado acima (10 m) nem sempre é garantido.
- As comunicações podem sofrer interferências devido aos fortes sinais de uma estação transmissora ou de um walkie-talkie nas proximidades.

Apenas DPX500BT

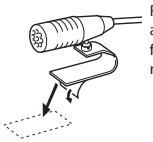
Instalar a unidade do microfone

1. Verifique a posição de instalação do microfone (acessório ⑤).
2. Remova óleo e qualquer outra sujeira da superfície de instalação.
3. Instale o microfone.
4. Ao longo do seu percurso até a unidade, o cabo deverá ser fixado em vários pontos, usando fita adesiva ou similar.

- Instale o microfone tão longe quanto possível do telefone celular.



Fixe o cabo com fita disponível no mercado.



Retire o papel que reveste a fita adesiva de dupla face, para fixar o microfone no local indicado acima.

Regule a direção do microfone, de forma a apontar para o condutor.

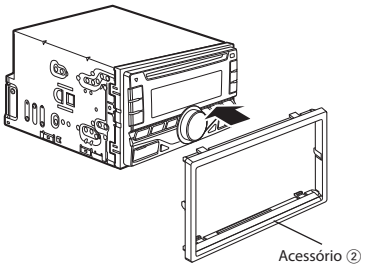
⚠ ATENÇÃO

Instale esta unidade no console do veículo.
Não toque nas peças de metal desta unidade durante ou logo após a utilização da unidade. As peças de metal, como por exemplo as caixas de proteção, podem ficar quentes.

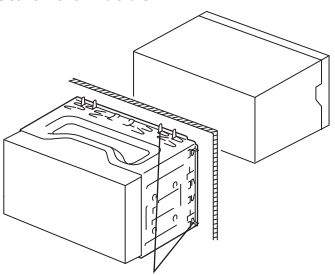
Instalar a unidade

Colocar a moldura

Encaixe o acessório ② na unidade.



Instalar a unidade

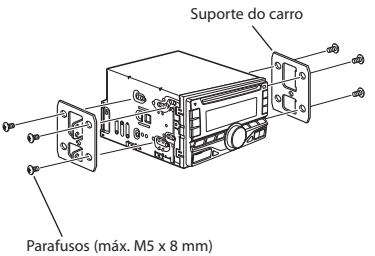


Dobre as abas de montagem com uma chave de parafusos ou um utensílio semelhante e fixe-as no respectivo lugar.

- Certifique-se de que o aparelho está firmemente instalado na posição adequada. Se o aparelho estiver instável, pode apresentar problemas de mau funcionamento (por exemplo, o som pode oscilar).

Instalar em automóveis japoneses e em carros da General Motors

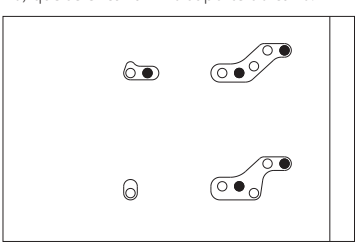
Instale no suporte do carro com os parafusos (disponível nas lojas).
Os orifícios do suporte do automóvel para usar irá variar de acordo com o modelo do carro.

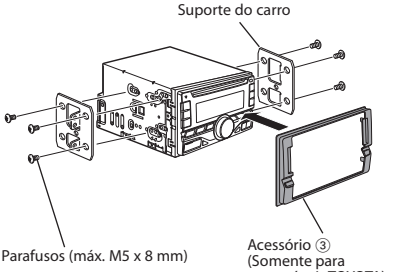


- Use somente os parafusos especificados. A utilização de parafusos errados pode danificar o equipamento.

Instalar em automóveis Toyota

Instale no suporte do carro com os parafusos (disponível nas lojas).
Usar os orifícios de montagem (● na ilustração exibida abaixo) que se encaixam no suporte do carro.



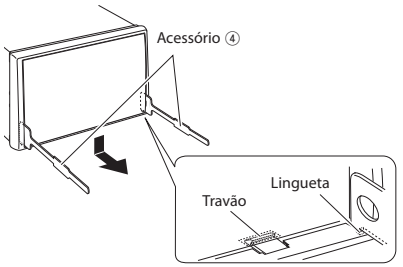


- Use somente os parafusos especificados. A utilização de parafusos errados pode danificar o equipamento.

Retirar o aparelho

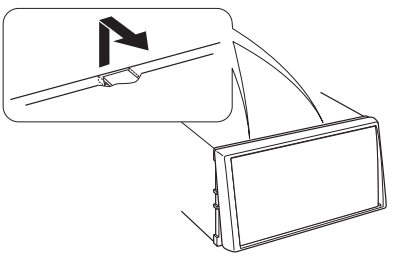
Remover a moldura

1 Encaixe os pinos de retenção na chave de remoção (acessório ④) e retire os dois bloqueios no nível inferior.
Baixe a armação e puxe-a para frente como indicado na ilustração.



- A armação pode ser removida pela parte de cima da mesma forma.

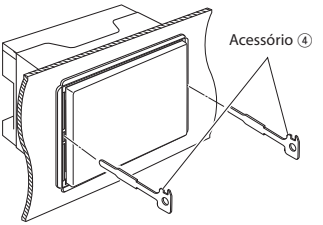
2 Depois de o nível inferior ser removido, remova os dois pontos superiores.



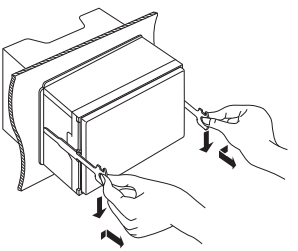
Retirar o aparelho

1 Retire a moldura seguindo o procedimento de remoção na seção <Retirar a moldura>.

2 Insira as duas chaves de remoção (acessório ④) profundamente nas ranhuras de cada lado, conforme indicado.

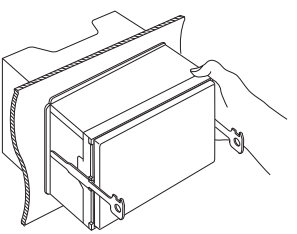


3 Baixe a chave de remoção e puxe para retirar a unidade até meio, enquanto pressiona para dentro.

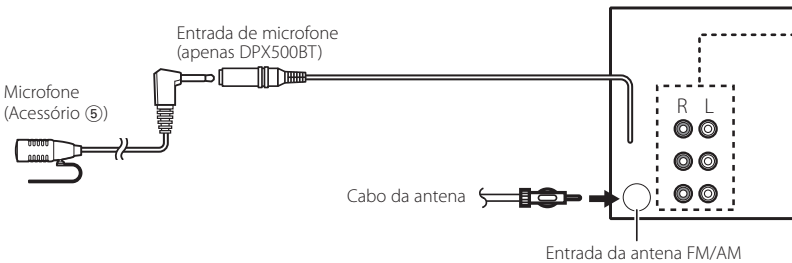


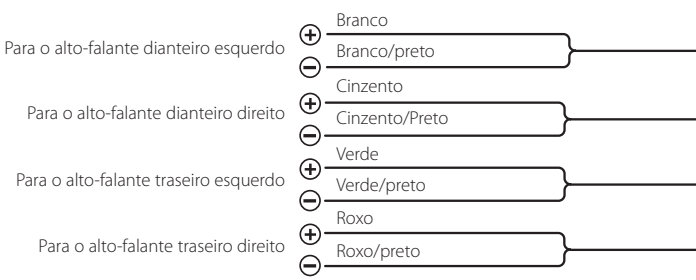
- Tenha cuidado para não se ferir com os pinos de retenção da chave de remoção.

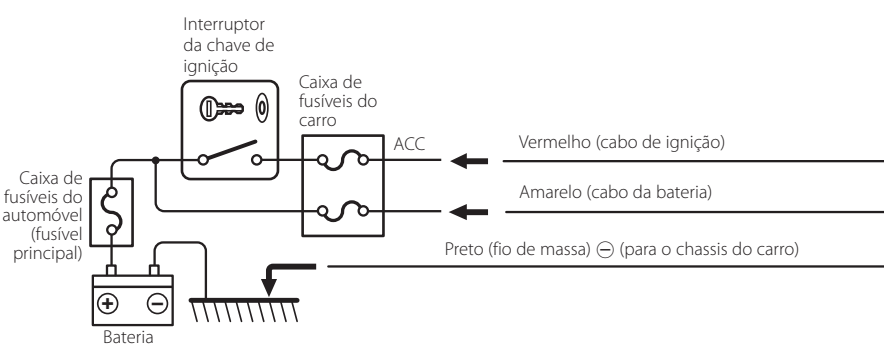
4 Puxe a unidade totalmente para fora, com as mãos, tendo cuidado para não a deixar cair.

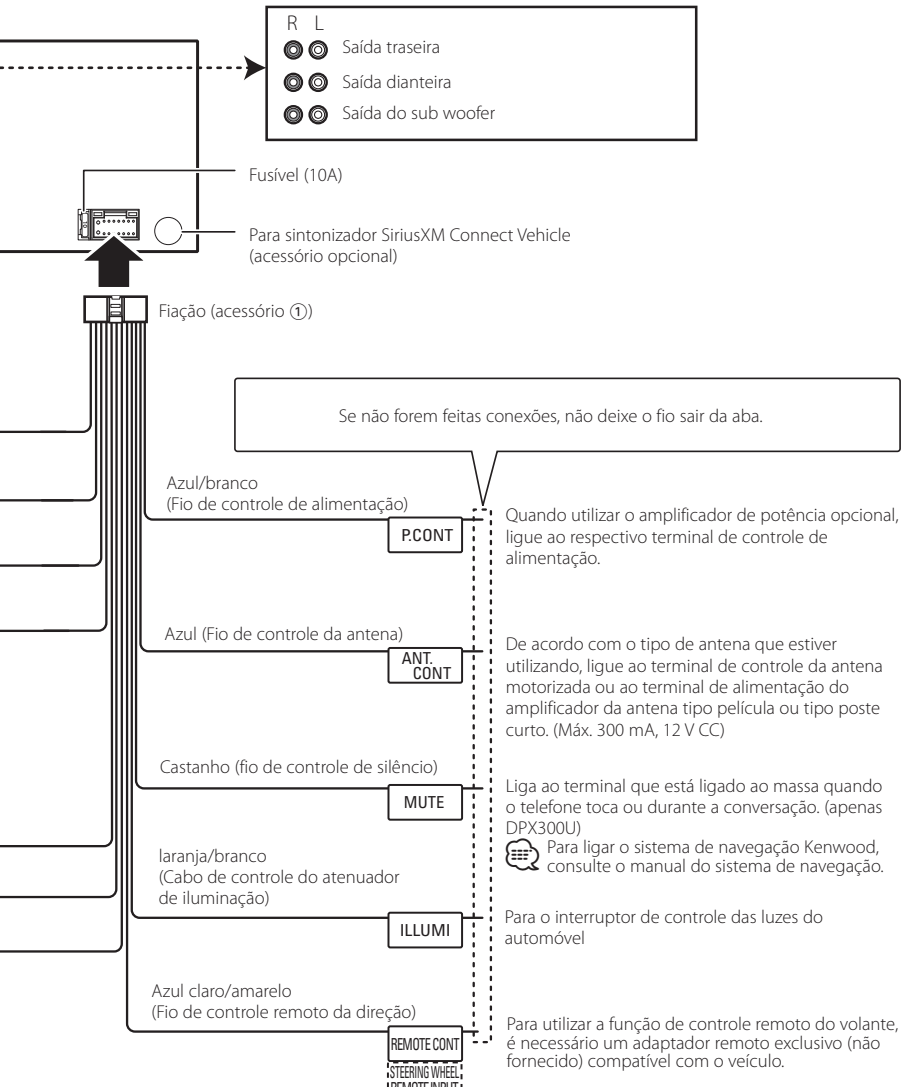


Ligar os cabos aos terminais








R L
Saída traseira
Saída dianteira
Saída do sub woofer
Fusível (10A)
Para sintonizador SiriusXM Connect Vehicle (acessório opcional)
Fiação (acessório ①)
Se não forem feitas conexões, não deixe o fio sair da aba.
Azul/branco (Fio de controle de alimentação)
P.CONT
Quando utilizar o amplificador de potência opcional, ligue ao respectivo terminal de controle de alimentação.
Azul (Fio de controle da antena)
ANT. CONT
De acordo com o tipo de antena que estiver utilizando, ligue ao terminal de controle da antena motorizada ou ao terminal de alimentação do amplificador da antena tipo película ou tipo poste curto. (Máx. 300 mA, 12 V CC)
Castanho (fio de controle de silêncio)
MUTE
Liga ao terminal que está ligado ao massa quando o telefone toca ou durante a conversação. (apenas DPX300U)
Para ligar o sistema de navegação Kenwood, consulte o manual do sistema de navegação.
laranja/branco (Cabo de controle do atenuador de iluminação)
ILLUMI
Para o interruptor de controle das luzes do automóvel
Azul claro/amarelo (Fio de controle remoto da direção)
REMOTE CONT
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
Para utilizar a função de controle remoto do volante, é necessário um adaptador remoto exclusivo (não fornecido) compatível com o veículo.

Apêndice

Sobre o arquivo de áudio

- Arquivos de áudio reproduzíveis AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV de dispositivos USB (.wav)
- Mídia de disco reproduzível CD-R/RW/ROM
- Formatos do arquivo do disco reproduzíveis
  ISO 9660 nível 1/2, Joliet, nome de arquivo longo.
- Dispositivos USB reproduzíveis
  Classe de armazenamento em massa USB
- Sistemas de arquivos do dispositivo USB reproduzíveis
  FAT12, FAT16, FAT32

O manual online sobre arquivos de áudio está disponível no site **www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/**.

iPod/iPhone que podem ser ligados a esta unidade

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Para informações sobre a compatibilidade do software iPod/iPhone, visite **www.kenwood.com/cs/ce/ipod/**.

Requisitos Rádio via Internet Pandora®:

Requisitos necessários para ouvir a rádio via Internet Pandora®:

iPhone ou iPod touch

- Utilizar um iPhone ou um iPod touch da Apple com o sistema operacional iOS3 ou posterior.
- Busque por "Pandora" no Apple iTunes App Store para procurar e instalar a versão mais recente do aplicativo Pandora® no seu dispositivo.
- iPhone/ iPod touch conectado a esta unidade com um KCA-iP102.

Android™

- Visite o Google play e busque Pandora para instalar.
- A função Bluetooth tem de estar integrada e os seguintes perfis têm de ser suportados.
  - SPP (Perfil de porta em série)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

BlackBerry®

- Visite www.pandora.com no browser para baixar o aplicativo Pandora.
- A função Bluetooth tem de estar integrada e os seguintes perfis têm de ser suportados.
  - SPP (Perfil de porta em série)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

NOTA

- Na aplicação no seu dispositivo, faça login e crie uma conta gratuita no Pandora.
  (Se você ainda não é um usuário registrado, também poderá criar uma conta no www.pandora.com.)
- Ligação à Internet através de 3G, LTE, EDGE ou WiFi.
- Pandora® está atualmente disponível apenas nos EUA, na Austrália e na Nova Zelândia.
- Uma vez que Pandora® é um serviço fornecido por terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Da mesma forma, a compatibilidade pode ser comprometida ou alguns ou todos os serviços podem estar indisponíveis.
- Algumas funções de Pandora® podem não ser operadas a partir desta unidade.
- Se tiver problemas para usar o aplicativo, entre em contato com Pandora® através de pandora-support@pandora.com

Requisitos para Aha™:

Seguem-se os requisitos necessários para reproduzir dados Aha™:

iPhone ou iPod touch

- Utilize um iPhone ou um iPod touch da Apple com o sistema operacional iOS4 ou posterior.
- Pesquise por "Aha" no Apple iTunes App Store para procurar e instalar a versão mais recente da aplicação Aha™ no seu dispositivo.
- iPhone/ iPod touch ligado a esta unidade com um KCA-iP102.

Android™

- Utilize o Android OS 2.2 ou posterior.
- Transfira a aplicação Aha™ para o seu smartphone a partir do Google play.
- A função Bluetooth tem de estar integrada e os seguintes perfis têm de ser suportados.
  - SPP (Perfil de porta em série)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

NOTA

- Na aplicação do seu dispositivo, faça login e crie uma conta gratuita no Aha.
- Ligação à Internet através de 3G, LTE, EDGE ou WiFi.
- Uma vez que o Aha™ é um serviço fornecido por terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Da mesma forma, a compatibilidade pode ser comprometida, ou alguns ou todos os serviços podem estar indisponíveis.
- Algumas funcionalidades do Aha™ não podem ser utilizadas através desta unidade.

Requisitos de IHeartRadio™:

Requisitos necessários para ouvir o IHeartRadio™:

iPhone ou iPod touch

- Utilize um iPhone ou um iPod touch da Apple com o sistema operacional iOS4 ou posterior.
- Busque por "iHeart Link for KENWOOD" no Apple iTunes App Store para procurar e instalar a versão mais recente do aplicativo IHeart Link no seu dispositivo.
- iPhone/ iPod touch conectado a esta unidade com um KCA-iP102.

Android™

- Utilize o Android OS 2.2 ou posterior.
- Baixe o aplicativo "iHeart Link for KENWOOD" para o seu smartphone a partir do Google play.
- A função Bluetooth tem de estar integrada e os seguintes perfis têm de ser suportados.
  - SPP (Perfil de porta em série)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

NOTA

- Na aplicação no seu dispositivo, faça login e crie uma conta gratuita no IHeartRadio.
- Ligação à Internet através de 3G, LTE, EDGE ou WiFi.
- Uma vez que o IHeartRadio™ é um serviço fornecido por terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Da mesma forma, a compatibilidade pode ser comprometida, ou alguns ou todos os serviços podem estar indisponíveis.
- Algumas funcionalidades do IHeartRadio™ não podem ser utilizadas através desta unidade.

Especificações

Seção do sintonizador FM

Faixa de frequência (passos de 200 kHz)
: 87,9 – 107,9 MHz
Sensibilidade útil (S/N = 30 dB)
: 9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)
Sensibilidade de saída silenciosa (S/N = 46 dB)
: 10,2 dBf (1,13 µV/75 Ω)
Resposta de frequência (±3 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Relação sinal/ruído (MONO): 75 dB
Separação de estéreo (1 kHz): 45 dB

Seção de sintonizador AM

Faixa de frequência (passos de 10 kHz)
: 530 kHz – 1700 kHz
Sensibilidade útil (S/N = 20 dB)
: 28 dBµ (25 µV)

Seção de leitor de CD

Diodo laser: GaAlAs
Filtro digital (D/A)
: Sobreamostragem óctupla
Conversor D/A: 24 Bits
Velocidade de rotação (arquivos de áudio)
: 500 – 200 rpm (CLV)
Modulação e vibração: Abaixo do limite mensurável
Resposta de frequência (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Distorção harmônica total (1 kHz)
: 0,01 %
Relação sinal/ruído (1 kHz):105 dB
Faixa dinâmica: 90 dB
Decodificador MP3
: Compatível com MPEG-1/2 Audio Layer-3
Decodificador WMA
: Compatível com o Windows Media Audio
Decodificador AAC: AAC-LC arquivos ".m4a"

Interface USB

Padrão USB: USB 1.1/ 2.0 (velocidade total)
Sistema de arquivos: FAT12/ 16/ 32
Alimentação de corrente máxima
: DC 5 V ⎓ 1 A
Decodificador MP3
: Compatível com MPEG-1/2 Audio Layer-3
Decodificador WMA
: Compatível com o Windows Media Audio
Decodificador AAC: AAC-LC arquivos ".m4a"
Decodificador WAV: PCM linear

Seção Bluetooth (somente DPX500BT)

Versão : Bluetooth Ver.2.1+EDR Certified
Faixa de frequência: 2,402 – 2,480 GHz
Potência de saída
: +4dBm (MÁX), 0dBm (MÉD) Classe de alimentação 2
Alcance máximo de comunicação
: Linha de visão aprox.10 m (32,8 pés)
Perfis
: HFP (Perfil Hands-free)
: SPP (Perfil de porta em série)
: PBAP (Perfil de acesso da agenda telefônica)
: OPP (Perfil pressionar objeto)
: A2DP (Perfil distribuição avançada de áudio)
: AVRCP (Perfil controle remoto de áudio/vídeo)

Seção de áudio

Potência máxima de saída: 50 W x 4
Potência em toda a banda (inferior a 1% THD)
: 22 W x 4
Impedância do alto-falante: 4 – 8 Ω
Ação de tonalidade
Graves : 100 Hz ±8 dB
Médios : 1 kHz ±8 dB
Agudos : 12,5 kHz ±8 dB
Nível preout/Carga (CD): 2500 mV/10 kΩ
Impedância de preout : ≤ 600 Ω

Entrada auxiliar

Resposta de frequência (±3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Tensão máxima de entrada : 1200 mV
Impedância de entrada : 10 kΩ

Geral

Tensão de funcionamento
DPX500BT: 14,4 V (permitido 10,5 – 16 V)
DPX300U: 14,4 V (permitido 11 – 16 V)
Consumo máximo de corrente : 10 A
Dimensões da instalação (L x A x P)
: 182 x 111 x 157 mm
: (7-3/16" × 4-3/8" × 6-1/16")
Peso : 3,4 lbs (1,5 kg)

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

- A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela JVC KENWOOD Corporation está licenciada. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos respectivos proprietários.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- iHeartRadio® is a registered mark of Clear Channel Broadcasting, Inc. in the United States and other countries. Such marks are used under license.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

KENWOOD